

质量属性分类		序号	描述		得分
软件质量 (外部质量)	功能	1	一般	KeyMainWnd.cpp:901 没有设置返回结果emResult	
		2			
		3			
		4			
	性能	1			
	其他	1			
		2			
		3			
代码质量 (内部质量)	代码设计		1	在代码层面对激活步骤解耦，且预留了为其他类型主机激活的实现空间，提升了代码可维护性和可扩展类CKeyMainWnd职责过多，UI和业务应该进行分离。	
			2		
	编程规范	1	KeyMainWnd.h:1 文件头注释不规范		
		2	KeyMainWnd.h:4 头文件保护符不规范		
		3	KeyMainWnd.h:19 命名不规范（部分为历史遗留）		
		4	KeyMainWnd.h:63 最后一个输出参数应该使用指针而不是引用（父类引入）		
		5	KeyMainWnd.cpp:231 应该使用C++风格的转换		
		6	代码裸露在全局命名空间中。		
		7	类定义中的声明顺序不够规范。		
	代码实现	1	CKeyMainWnd::SetCurActiveStep职责过多，应该拆分成NextActiveStep和ResetActiveStep		
		2	KeyMainWnd.h:9 MarcoDefine.h拼写错误		
		3	KeyMainWnd.h:48 SETP NEXT拼写错误		
		4	KeyMainWnd.h:62 应该用const引用（父类引入）		
		5	KeyMainWnd.h:80 命名没有实际含义		
		6	KeyMainWnd.h:146 m_ptrHttpUd没有使用		
		7	KeyMainWnd.cpp:99 “super”编译器的非标准实现应该尽可能少用		
		8	KeyMainWnd.cpp:561 应该用引用，避免无谓拷贝		
		9	KeyMainWnd.cpp:637 方法代码过长		
		10	KeyMainWnd.cpp:1091 直接使用字符串常量		
		11	KeyMainWnd.cpp:1123 代码没清理		
		12	KeyMainWnd.cpp:1143 应该使用else		
		13	BASECALLBACK SINK宏抽象泄漏（其他代码引入），不应该在宏内部生成提供给外部使用的符号。		
		14	混用：NULL/nullptr, UINT/uint32_t		